

지구 공기의 역할

03



월

일

해 보기

다음 (가)~(다)를 보고, □ 안에 공통으로 들어갈 단어를 써 봅시다.

(가)



비눗방울 안에는 □ □ 가 있습니다.

(나)



풍선을 불면 그 안에 □ □ 가 있습니다.

(다)



열기구가 공중에 뜨는 것은
□ □ 가 있기 때문입니다.

공통된 단어:

공기를 어떻게 느낄 수 있을까요?

우리 주위에 공기가 있다는 것을 어떻게 알 수 있을까요? 지퍼 백을 이용해 알아봅시다.

지퍼 백을 이용해 공기 느껴 보기



① 지퍼 백을 준비합니다.



② 지퍼 백에 공기를 담습니다.



③ 지퍼 백의 입구를 닫습니다.



④ 지퍼 백을 손으로 만져 봅니다.

지퍼 백이 살짝 들어가고 말랑말랑한 느낌이 들어.

생활 속에서 공기를 느껴 본 경험은 언제인가요?



비눗방울이나 풍선 안에 공기가 들어 있습니다.



바람이 얼굴을 스칩니다.



부채질을 하면 시원 해집니다.



선풍기에서 나오는 바람을 느낄 수 있습니다.

탐구력 **2**

공기는 어떤 역할을 하며 어떻게 이용될까요?

공기는 어디에 있으며, 어떤 역할을 할까요?

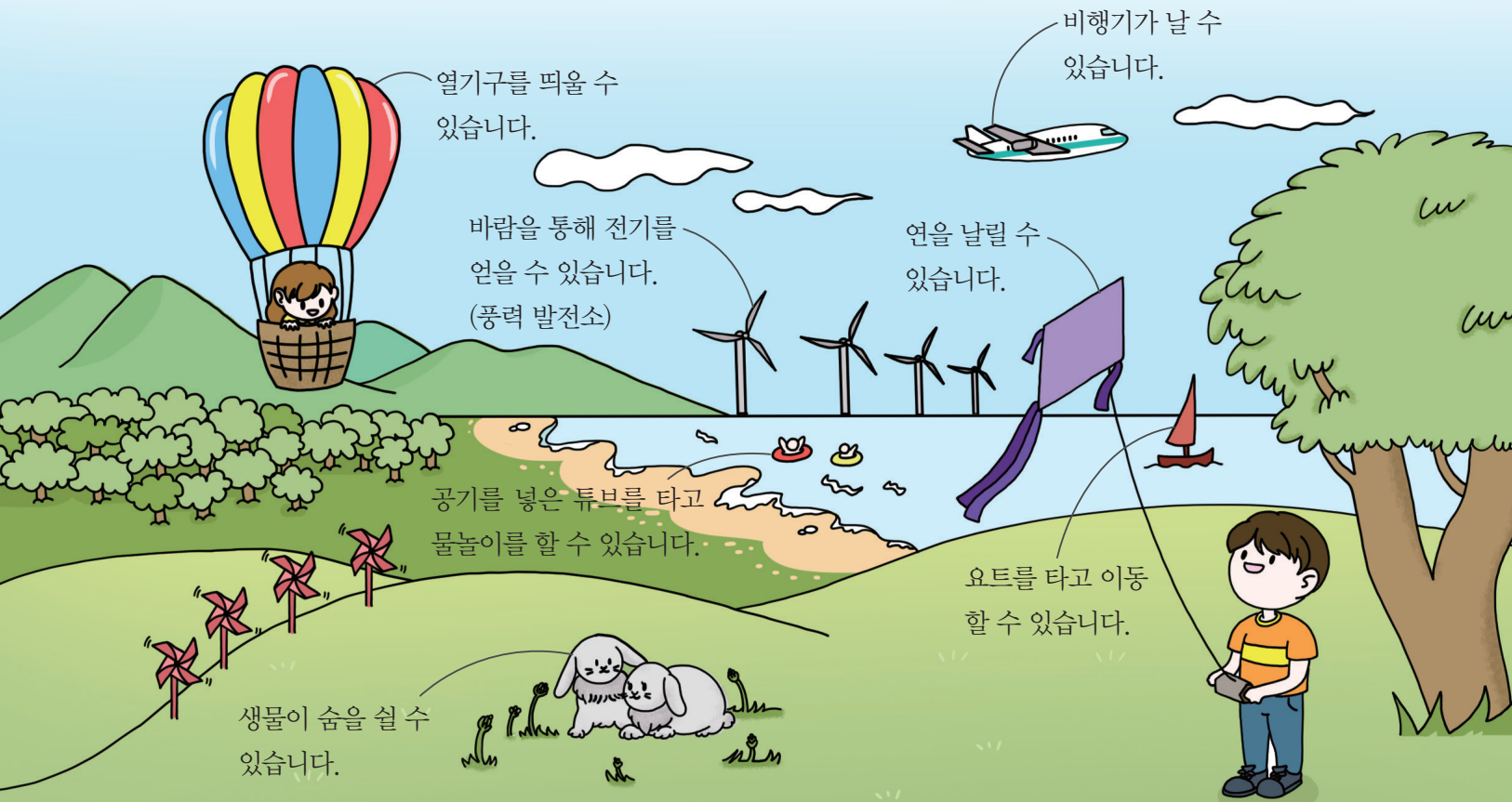


공기는 눈에 보이지 않지만 지구를 둘러싸고 있습니다.



공기는 생물이 숨을 쉬고 살 수 있게 해 줍니다. **Q2 힌트**

우리 주변의 공기는 다음과 같이 이용될 수 있습니다.



마무리 학습

» 공기를 느낄 수 있는 방법

- ① 비눗방울이나 풍선을 볼 수 있습니다.
- ② 바람이 얼굴을 스치거나 부채질을 할 때, 선풍기 앞에서 바람을 느낄 수 있습니다.

» 공기의 역할

- ① 공기가 있는 곳: 눈에 보이지 않지만

을/를 둘러싸고 있습니다.
- ② 공기의 역할:

이/가 숨을 쉬고 살 수 있게 해 줍니다.



» 공기를 이용하는 예: 열기구, 비행기, 연날리기, 풍력 발전소, 튜브, 요트 등

1 다음은 공기에 대한 설명입니다. 옳은 것에 ○표, 옳지 않은 것에 ×표 해 봅시다.

- (1) 부채질을 해 보면 공기가 있다는 것을 알 수 있습니다. ()
- (2) 공기는 지구 위에 있는 생물이 숨을 쉬고 살 수 있게 해 줍니다. ()
- (3) 공기가 없어도 연날리기를 하거나 요트를 타고 이동할 수 있습니다. ()

2 다음 중 우리 주위에 공기가 있어서 생기는 현상이 아닌 것은 어느 것입니까? ()

- ① 바람이 불고 있습니다.
- ② 비행기가 날 수 있습니다.
- ③ 열기구가 날 수 있습니다.
- ④ 달이 동쪽에서 떠오릅니다.
- ⑤ 생물이 숨을 쉬며 살 수 있습니다.

3 오른쪽을 보고, 공기의 역할을 설명해 봅시다.

공기는 _____



지구 공기의 역할

03



월

일

해 보기

★ 바른 답 확인하기 2쪽

다음 (가)~(다)를 보고, □ 안에 공통으로 들어갈 단어를 써 봅시다.

(가)



비눗방울 안에는 □ □ 가 있습니다.

(나)



풍선을 불면 그 안에 □ □ 가 있습니다.

(다)



열기구가 공중에 뜨는 것은
□ □ 가 있기 때문입니다.

공통된 단어:

공

기

공기를 어떻게 느낄 수 있을까요?

우리 주위에 공기가 있다는 것을 어떻게 알 수 있을까요? 지퍼 백을 이용해 알아보시다.

지퍼 백을 이용해 공기 느껴 보기



① 지퍼 백을 준비합니다.



② 지퍼 백에 공기를 담습니다.



③ 지퍼 백의 입구를 닫습니다.



④ 지퍼 백을 손으로 만져 봅니다.

지퍼 백이 살짝 들어가고 말랑말랑한 느낌이 들어.

생활 속에서 공기를 느껴 본 경험은 언제인가요?



비눗방울이나 풍선 안에 공기가 들어 있습니다.



바람이 얼굴을 스칩니다.



부채질을 하면 시원 해집니다.



선풍기에서 나오는 바람을 느낄 수 있습니다.

탐구력 2

공기는 어떤 역할을 하며 어떻게 이용될까요?

공기는 어디에 있으며, 어떤 역할을 할까요?

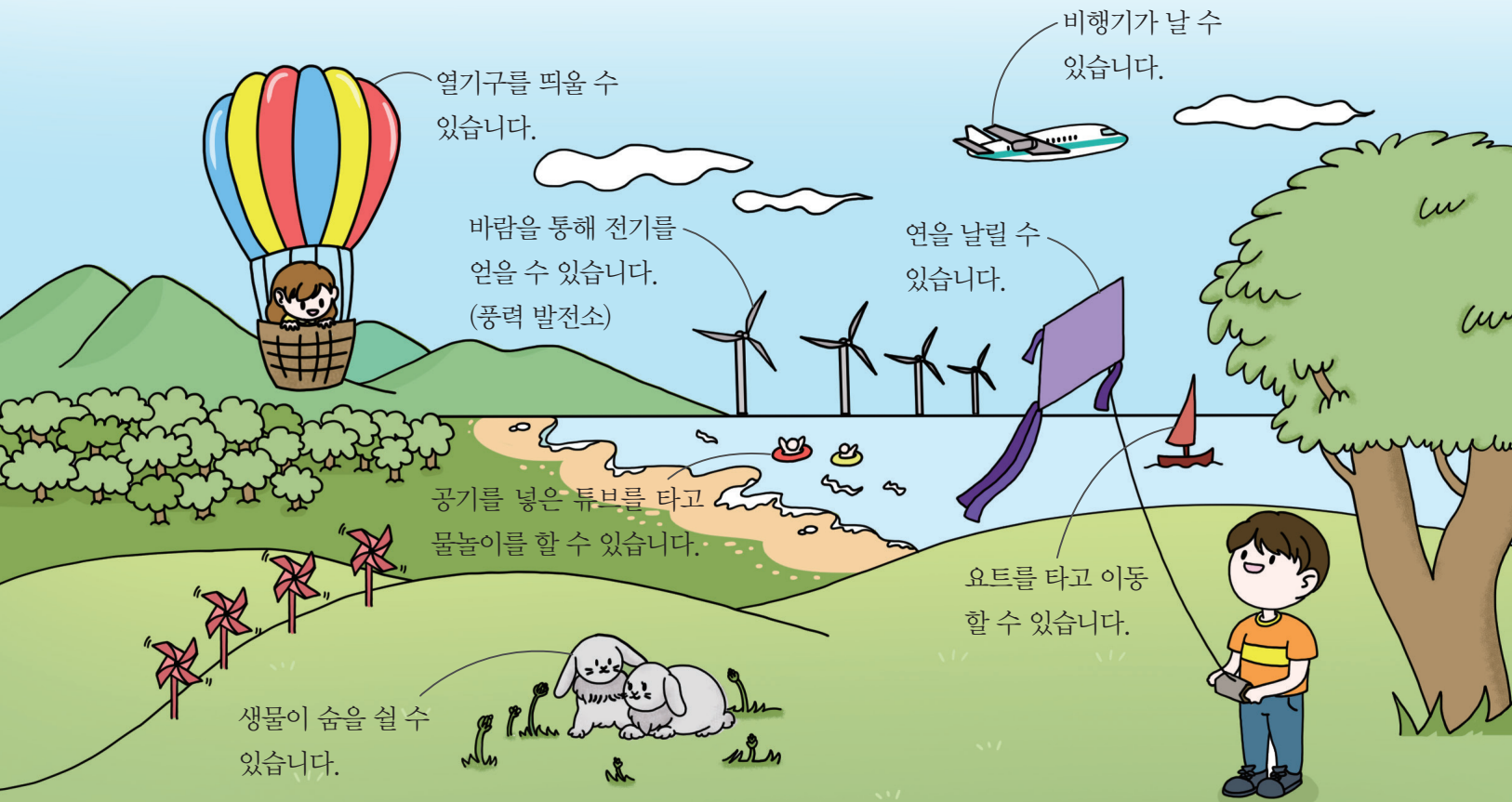


공기는 눈에 보이지 않지만 지구를 둘러싸고 있습니다.



공기는 생물이 숨을 쉬고 살 수 있게 해 줍니다. **Q2 힌트**

우리 주변의 공기는 다음과 같이 이용될 수 있습니다.





» 공기를 느낄 수 있는 방법

- ① 비눗방울이나 풍선을 볼 수 있습니다.
- ② 바람이 얼굴을 스치거나 부채질을 할 때, 선풍기 앞에서 바람을 느낄 수 있습니다.

» 공기의 역할

- ① 공기가 있는 곳: 눈에 보이지 않지만

지	구
---	---

 을/를 둘러싸고 있습니다.
- ② 공기의 역할:

생	물
---	---

 이/가 숨을 쉬고 살 수 있게 해 줍니다.



» 공기를 이용하는 예: 열기구, 비행기, 연날리기, 풍력 발전소, 튜브, 요트 등

1 다음은 공기에 대한 설명입니다. 옳은 것에 ○표, 옳지 않은 것에 ×표 해 봅시다.

- (1) 부채질을 해 보면 공기가 있다는 것을 알 수 있습니다. (○)
- (2) 공기는 지구 위에 있는 생물이 숨을 쉬고 살 수 있게 해 줍니다. (○)
- (3) 공기가 없어도 연날리기를 하거나 요트를 타고 이동할 수 있습니다. (×)

2 다음 중 우리 주위에 공기가 있어서 생기는 현상이 아닌 것은 어느 것입니까? (④)

- ① 바람이 불고 있습니다.
- ② 비행기가 날 수 있습니다.
- ③ 열기구가 날 수 있습니다.
- ④ 달이 동쪽에서 떠오릅니다.
- ⑤ 생물이 숨을 쉬며 살 수 있습니다.

3 오른쪽을 보고, 공기의 역할을 설명해 봅시다.

공기는 생물이 숨을 쉬고 살 수 있게 해 줍니다.

